

## **O USO DO PAPACÁRIE NA ODONTOPEDIATRIA: REVISÃO DE LITERATURA**

**Alicya de Oliveira Mendes**

Discente do Curso de Odontologia do Centro Universitário Católica de Quixadá (UNICATÓLICA).  
E-mail: alicya1999@outlook.com

**Ana Larissa Cruz Oliveira**

Discente do Curso de Odontologia do Centro Universitário Católica de Quixadá (UNICATÓLICA).  
E-mail: larissaollive03@gmail.com

**Francisco Fernando da Silva Oliveira**

Discente do Curso de Odontologia do Centro Universitário Unifametro (UNIFAMETRO).  
E-mail: francisco.oliveira02@aluno.unifametro.edu.br

**Sofia Vasconcelos Carneiro**

Discente do Curso de Odontologia do Centro Universitário Católica de Quixadá (UNICATÓLICA).  
E-mail: sofiacarneiro@unicatolicaquixada.edu.br

### **RESUMO**

O Papacárie é um material odontológico que através dos seus componentes conferem ações anti-inflamatórias, bactericida e bacteriostática, sendo assim acelerando o processo de cicatrização. O papacárie trata-se de um método químico-mecânico e menos traumática, sendo mais confortável, menos dolorosa e menor custo benefício. O presente estudo tem como objetivo, por meio de uma revisão narrativa da literatura, discutir o uso de um produto a base de papaína na odontologia, com a finalidade de melhor orientar seu uso racional no consultório odontológico. Foi realizada uma revisão de literatura disponíveis em base de dados: PubMed, Scielo e BVS, com descritores previamente selecionados. Os resultados de pesquisas mostraram que o Papacárie é tão eficiente quanto a broca na remoção de cárie de lesões cariosas abertas sem diferença significativa no tempo operatório, sendo também mais confortável do que os instrumentos rotatórios tradicionais. Diante dos estudos realizados, observou-se que o sistema Papacárie pode ser considerado uma técnica promissora dentro da filosofia da Intervenção Minimamente Invasiva, no que se refere à ausência de sintomatologia dolorosa e sensibilidade pósoperatória, bem como remoção seletiva da dentina infectada e facilidade operacional.

**Palavras-chave:** Papaína; Cárie dentária; Odontopediatria.

**Área temática:** Odontopediatria.